

ソフトウェア単体テスト自動化ツール TESSY

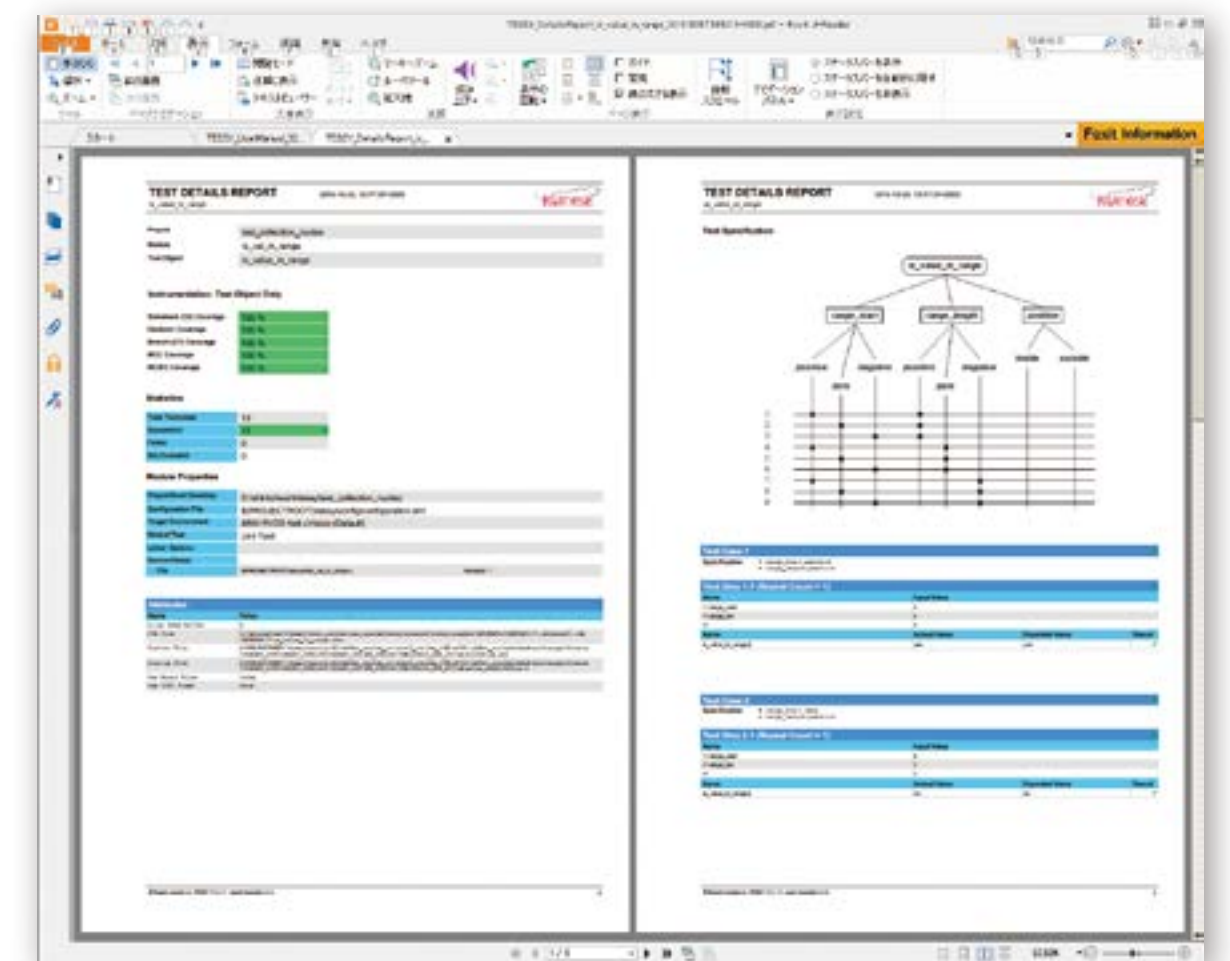
機能安全規格認証

hitex
DEVELOPMENT TOOLS

実機との接続が可能で、より最終製品に近いテスト環境での自動テスト機能を提供します。
CI(継続的インテグレーション)環境のテストツールとして最適です。

特長

- 実機、シミュレータおよびホストなどの環境に応じてテストの自動化が可能
- 数多くのカバレッジ計測基準をサポート
 - Entry point、Statement、Branch
 - MC/DC、MCC、Function
- CI(Continuous Integration)環境への接続をサポート
 - Jenkinsとのインタフェースが可(Jenkinsからの実行が可能)
- 国際標準規格および各種機能安全規格の認証を取得済み
 - ISO 26262(Automotive)、IEC 61508(Basic safety publication)
 - DO178B/C(Avionics)、DIN EN 50128(Railway)
 - ISO 13849(Industrial)、IEC 62304(Medical)
- 豊富なテストケース生成・入力方式をサポート
 - CTM(Classification Tree Method)を使用したテストケース作成
 - Excelからの入力も可能
- 各種テスト結果レポートの生成および各種標準フォーマットでの出力
 - テスト結果OK/NG、テストカバレッジ等
 - PDF、HTML、DOC、XML等のフォーマットで出力可能
- 各種マイクロコントローラ、クロスコンパイラ、実行環境(シミュレータ、OCDS/JTAG/BDM、ICE)をサポート
 - ※イーソル製統合開発環境「eBinder」もサポート



テスト実行環境

